

ΠΕΜΠΤΗ 02 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

18.00	Εγγραφές Συνέδρων Χ. Καλτσίκης [ΑΠΘ], Α. Κουσουλάκου [ΑΠΘ], Ε. Λιβιεράτος [ΑΠΘ], Ε. Μανούτσογλου [ΠολΚ], Μ. Μυριδής [ΑΠΘ], Λ. Τσούλος [ΕΜΠ]
18.30 – 20.30	Χαιρετισμοί Γ. Κατσανεβάκης, Νομάρχης Χανίων Ι. Γρυσπολάκης, Πρύτανης ΠολΚ Ζ. Αγιουτάντης, Πρόεδρος ΜΗΧΟΠ ΠολΚ Π. Πατιάς, Πρόεδρος ΤΑΤΜ ΑΠΘ Εκπρόσωπος ΠΣΔΑΤΜ
	Εισαγωγικές Ομιλίες Καθηγητής Μ. Μυριδής / Πρόεδρος Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας. Καθηγητής Ε. Λιβιεράτος / Πρόεδρος του Working Group ICA (Διεθνής Χαρτογραφική Ένωση) on <i>Digital Technologies in Cartographic Heritage</i> . Professor Georg Gartner / Αντιπρόεδρος Commission ICA on <i>Maps and the Internet</i> . Professor Ferjan J. Ormeling / Γεν. Γραμματέας ICA. Κήρυξη έναρξης εργασιών συνεδρίου από τον Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης Καθηγητή Ιωακείμ Γρυσπολάκη.
20.00 – 20.30	- Παρουσίαση του νέου βιβλίου του Καθ. Δ. Ρωσσικόπουλου Μέτρον Γεωμετρικόν. Η Ιστορία των Επιστημών της Αποτύπωσης , από τον καθ. Ευάγγελο Λιβιεράτο. - Εγκαινία της Έκθεσης: «Παλαιοί Χάρτες της Κρήτης (Συλλογή Σαμούρκα)» . Διοργάνωση: Working Group ICA on <i>Digital Technologies in Cartographic Heritage</i> .
20.30 – 21.30	Δεξίωση <i>Παράλληλα στους χώρους του Συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση της νέας σειράς Σχολικών Χαρτών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.</i>

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 03 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

08.00 – 09.00	Εγγραφές συνέδρων
09.00 – 10.45	Α΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Δίκτυα & Ιστορία Προεδρείο: Μ. Φύλιπτακοπούλου, Ν. Καρανικόλας
09.00 – 09.15	Τα δίκτυα των γεωγραφικών συντεταγμένων της Κρήτης κατά τη Γεωγραφία του Πτολεμαίου. Ευάγγελος Λιβιεράτος.
09.15 – 09.30	Το δίκτυο των ανακτόρων, επαύλεων και οικισμών της μινωικής Κρήτης. Χωρική οργάνωση και χαρτογραφική απόδοση. Καρανικόλας Νικόλας, Λαφαζάνη Πέρυ, Στάμου Λαμπρινή.
09.30 – 09.45	Το οδικό δίκτυο της Κρήτης στην Tabula Peutingeriana. Μαρία Παζαρή, Ευάγγελος Λιβιεράτος, Χρυσούλα Μπούτουρα.
09.45 – 10.00	Το δίκτυο των αποικιών και οι εμπορικές σχέσεις των μινωϊτών. Μια χαρτογραφική προσέγγιση. Καρανικόλας Νικόλας, Λαφαζάνη Πέρυ, Στάμου Λαμπρινή.
10.00 – 10.15	Η απεικόνιση της δικτύωσης τοποθεσιών της Κρήτης στην περίοδο της Παλιγγενεσίας (1821 – 1829). Νόπη Πλούτογλου, Ευάγγελος Λιβιεράτος, Χρυσούλα Μπούτουρα.
10.15 – 10.30	Το ιστορικό οδικό δίκτυο περί την αρχαία Εγνατία Οδό: Χαρτογραφική συσχέτιση με τη σημερινή γεωγραφία. Αγγελική Τσορλίνη, Χρυσούλα Μπούτουρα, Ευάγγελος Λιβιεράτος.
10.30 – 10.45	Η γεωπολιτική δικτύωση του χώρου την περίοδο του «Ψυχρού Πολέμου». Νικόλας Καρανικόλας Πέρυ Λαφαζάνη Μύρων Μυριδής Δημήτρης Ράμναλης.
10.45 – 11.00	Διάλειμμα
11.00 -12.45	Β΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δίκτυα & Σύγχρονος άνθρωπος Προεδρείο: Λ. Τσούλος, Δ. Ράμναλης
11.00 – 11.15	Η νέα Εγνατία Οδός: Διασχίζοντας ένα σύνθετο χαρτογραφικό ανάγλυφο. Χρυσούλα Μπούτουρα.
11.15 – 11.30	Το οικιστικό δίκτυο της Κρήτης στον χώρο και στον χρόνο. Πέρυ Λαφαζάνη.
11.30 – 11.45	Διαχείριση Δικτύων Κοινής Ωφέλειας μέσω του Διαδικτύου. Ηρακλής Καραμπουρνιώτης.
11.45 – 12.00	Emerging Diseases in a changing European environment, (EDEN Project) Δίκτυο Μελέτης της Χωρικής Διασποράς Νοσημάτων ή και Διασύνδεσης Διαφορετικών Πολιτισμών μέσω των Χαρτών. Ανδρέας Τσάτσαρης, Ιωάννης Κάτσιος, Πολυξένη Ηλιοπούλου, Μαρία Αντωνίου, Γιάννης Τσελέντης.
12.00 – 12.15	Σχεδιασμός και ανάπτυξη χαρτογραφικής διαδικτυακής εφαρμογής για ενημέρωση σχετικά με το σεισμικό κίνδυνο. Αικατερίνη Βαλαδάκη - Πλέσσα, Γιώργος Δρακάτος, Σπύρος Πλέσσα, Ηλίας Κούτσιος.

12.15 – 12.30	Διαφαινόμενες προοπτικές από τη δικτυακή υποδομή του HEPOS για τη μετάδοση χωρικών πληροφοριών μέσω υπηρεσιών Web και ασύρματων κινητών συσκευών. Δημήτρης Δεληκαράογλου.
12.30 – 12.45	Talent Cruiser το νέο μέσο προβολής, αναζήτησης, έκφρασης και επικοινωνίας στο internet με βάση το γεωγραφικό χώρο και τους χάρτες. Μανόλης Κουτλής.
12.45 – 13.00	Διάλειμμα
13.00 – 14.15	Γ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δίκτυα & Πολιτισμός Προεδρείο: Αλ. Κουσουλάκου, Αν. Σκοπελίτη
13.00 – 13.15	Τα κέντρα του νεοελληνικού διαφωτισμού. Μια προσπάθεια χαρτογραφικής αναπαράστασης της γεωγραφίας τους. Ελένη Άγα, Νικόλας Καρανικόλας, Πέρυ Λαφαζάνη, Μύρων Μυριδής, Λαμπρινή Στάμου.
13.15 – 13.30	Το δίκτυο των μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς (World Heritage List) της UNESCO. Μία χαρτο-γεωγραφική προσέγγιση. Στέλλα Κουτράκη Χρύσα Μάστορα Νικόλας Καρανικόλας Κώστας Παπαθεοδώρου, Παύλος Συμεωνίδης.
13.30 – 13.45	Τα ευρωπαϊκά δίκτυα πολιτισμού. Ελένη Άγα, Νικόλας Καρανικόλας, Πέρυ Λαφαζάνη, Μύρων Μυριδής, Δημήτρης Ράμναλης.
13.45 – 14.00	Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άτλαντας της Κρήτης. Α. Σαρρής, Β. Τρίγκας, Γ. Παπαδάκης, Μ. Παπάζογλου, Ε. Περάκη, Ν. Χετζογιαννάκη, Μ. Ηλβανίδου, Ε. Καρίμαλη, Κ. Κουριάτη, Μ. Κατηφόρη, Γ. Κακουλάκη, Ε. Κάππα, Κ. Αθανασάκη.
14.00 – 14.15	Συζήτηση Λήξη πρωινής συνεδρίας
16.15 – 18.15	Δ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δίκτυα & Περιβάλλον Προεδρείο: Εμ. Μανούτσογλου, Ν. Πλούτογλου
16.15 – 16.30	Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσιμών της Κρήτης. Α. Σαρρής, Φ. Βαλλιαντάς, Κ. Γεωργιλιά, Β. Καραθανάση, Λ. Κοκκινάκη, Ο. Λαζαρίδου, Στ. Μερτίκας, Γ. Παπαδάκης, Ν. Παπαδόπουλος, Μ. Παπάζογλου, Στ. Πυρίντσος, Α. Σαββαΐδης, Π. Σουπιός, Β. Τρίγκας, Χ. Φασουλάς
16.45 – 17.00	Χαρτογραφική και διαδικτυακή απεικόνιση δικτύου καταγραφής δακοληθυσμού στην Υδρολογική Λεκάνη Κερίτη-Χανιά, ως εργαλείο για την ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων. Α. Παπαφίλιππάκη, Γ. Σταυρουλάκης.
17.00 – 17.15	Ένα Πολυ-παραμετρικό Σύστημα Προσδιορισμού της Ποιότητας του Νερού στην Υδρογεωλογική Λεκάνη του Ποταμού Κερίτη (Χανιά). Γ. Κακουλάκη, Γ. Σταυρουλάκης, Α. Σαρρής.
17.15 – 17.30	Διαχείριση Νεκροταφείων μέσω Τεχνικών GIS και Διαδικτύου. Α. Σαρρής, Μ. Ηλβανίδου, Ε. Καρίμαλη, Μ. Κασκανιώτη, Μ. Κατηφόρη, Λ. Κοκκινάκη, Ο. Λαζαρίδου, Ε. Περάκη, Β. Τρίγκας, Γ. Χαβιάρης & Ν. Χατζογιαννάκη.

17.30 – 17.45	Δημιουργία πρότυπου συστήματος διαχείρισης υδρογραφικών δικτύων με τη βοήθεια χωρικών βάσεων δεδομένων ανοιχτού κώδικα. Λάζαρος Δινάκης, Νικόλας Καρανικόλας, Στράτος Στυλιανίδης.
17.45 – 18.00	Χαρτογραφώντας έναν μύθο: Ο Κρητικός Λαβύρινθος και οι γεωλογικές του προσεγγίσεις. Εμμανουήλ Μανούτσουλου.
18.00 – 18.15	Συζήτηση Λήξη απογευματινής συνεδρίας

ΣΑΒΒΑΤΟ 04 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

10.00 – 12.00	Ε΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ <i>Δίκτυα & Μεταφορές</i> Προεδρείο: Π. Λαφαζάνη, Αν. Τσάτσαρης
10.00 – 10.15	Η Χαρτογραφική Προσέγγιση της Δικτυακής Οργάνωσης του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφορών, Επικοινωνιών & Ενέργειας. Πολυκεντρικότητα ή Χωρικός Αποκλεισμός. Νικόλας Καρανικόλας, Πέρυ Λαφαζάνη, Μύρων Μυρίδης, Δημήτρης Ράμναλης.
10.15 – 10.30	Η οικιστική εξέλιξη περιοχών και τα δίκτυα μέσω μαζικής μεταφοράς: Η Περίπτωση της Περαίας. Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Κωνσταντίνος Ευαγγελίδης, Κωνσταντίνος Παπαθεοδώρου, Μαρίνα Προφυλλίδου, Δημήτρης Ράμναλης.
10.30 – 10.45	Θεματικοί χάρτες γεωτεχνικών κινδύνων από σεισμό σε οδικά δίκτυα. Εφαρμογή στη Λευκάδα. Κωνσταντίνος Κ. Παπαθεοδώρου, Π. Μουτσκάπας, Ν. Κλήμης, Β. Μάργαρης
10.45 – 11.00	Χαρτογραφική τεκμηρίωση της επίδρασης παρόδιων φυσικών εμποδίων στην επικινδυνότητα του οδικού δικτύου: Η Περίπτωση Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Σερρών. Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Δημήτρης Ράμναλης, Βίκτωρ-Δώριαν Ροΐδης.
11.15 – 11.30	Δισδιάστατες και τρισδιάστατες απεικονίσεις για τον προσανατολισμό στο οδικό δίκτυο αστικού χώρου σε συστήματα πλοήγησης. Βύρων Νάκος, Μπέου Φιλιπποπούλου, Μάριος Κονταράτος, Α. Κατσίνης.
11.30 – 11.45	Η χαρτογράφηση του κυκλοφοριακού θορύβου σε τμήμα αστικού οδικού δικτύου. Εύη Στεφανίδου, Κωνσταντίνος Ευαγγελίδης, Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος Παπαθεοδώρου.
11.45 – 12.00	Αποτύπωση της τοπικής περιβαλλοντικής γνώσης κατά μήκος του δικτύου μονοπατιών μετακίνησης των κτηνοτροφικών ζώων στην νότια Πίνδο. Δ. Μαϊόγλου, Κ. Παπαδημητρίου, Ι. Δ. Πάντης.
12.00 – 12.15	Διάλειμμα
12.15 -13.30	Στ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ <i>Δίκτυα & Χαρτογραφική Πρακτική</i> Προεδρείο: Χρ. Μπούτουρα, Λιλ. Άγα
12.15 – 12.30	Χάρτες και διαδραστική επικοινωνία. Αλεξάνδρα Κουσουλάκου.
12.30 – 12.45	Η γεωγραφική πληροφορία στο διαδίκτυο με αξιοποίηση τεχνολογιών ανοιχτού κώδικα. Βύρων Αντωνίου, Λύσανδρος Τσούλος.
12.45 – 13.00	Διαχείριση ηλεκτρονικής χαρτοθήκης με τη χρήση της τεχνολογίας ARCIMS. Ελένη Καραγκιόζη, Κωνσταντίνος Ευαγγελίδης, Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Δημήτρης Ράμναλης.

13.00 – 13.15	Δημιουργία ενός διαδραστικού ψηφιακού τουριστικού χάρτη με την συμβολή τεχνολογιών G.P.S. και G.I.S. στην απόδοση της πληροφορίας. Γεώργιος Καριώτης, Ελευθέριος Παναγιωτόπουλος, Γλυκερία Καριώτου, Νικόλας Καρανικόλας.
13.15 – 13.30	Συζήτηση Λήξη πρωινής συνεδρίας

16.30 – 17.30 Ζ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Δίκτυα & Χαρτογραφική Πρακτική

Προεδρείο: Β. Νάκος, Στρ. Στυλιανίδης

16.30 – 16.45	Μεθοδολογική προσέγγιση για την ανάπτυξη κινητού συστήματος Χαρτογραφικών πληροφοριών. Ευγένιος Γουλιμής, Λύσανδρος Τσούλος.
16.45 – 17.00	Η χρήση των e-περιοχών και των δικτύων δένδρων ιεραρχικής δομής για την απλοποίηση χαρτογραφικών γραμμών. Βασίλης Μητρόπουλος, Βύρωνας Νάκος.
17.00 – 17.15	Η χαρτογραφική γενίκευση γραμμικών οντοτήτων στα πλαίσια της Χαρτογραφίας στο διαδίκτυο. Ανδριανή Σκοπελίτη.
17.15 – 17.30	Συζήτηση
17.30 – 17.45	Διάλειμμα
17.45 – 19.30	Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης

Λήξη εργασιών συνεδρίου

POSTERS


Θα εκτίθενται καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου

Εθνικό δίκτυο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: Γεωμυθολογικά γεωπεριβαλλοντικά μονοπάτια. Ηλιάς Μαριολάκος, Αντιγόνη Κρανιώτη, Βαγγελής Μαρκατσέλης και Μαρίνα Παπαγεωργίου.

Ο χάρτης ως μέσο ανάλυσης για την εκτίμηση της επικινδυνότητας ως προς την εδαφική διάβρωση. Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής του ποταμού Ευρώτα. Ευδοξία Λυκούδη, Σταυρούλα Σκαρπέλη.


Ο ρόλος της χαρτογραφίας στη μελέτη των υδρογραφικών δικτύων. Εφαρμογή στο υδρογραφικό δίκτυο της νήσου Λέσβου. Ευδοξία Λυκούδη, Εμμανουήλ Μανούτσουλου.

Ένα Πολυ-παραμετρικό Σύστημα Προσδιορισμού της Ποιότητας του Νερού στην Υδρογεωλογική Λεκάνη του Ποταμού Κερίτη (Χανιά). Γ. Κακουλάκη, Γ. Σταυρούλακης, Α. Σαρρή.



Χαρτογραφική
Επιστημονική
Εταιρεία
Ελλάδας


Τμήμα
Μηχανικών
Ορυκτών Πόρων
Πολυτεχνείου Κρήτης



9^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΩΝ



ΣΥΜΒΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Π.Θ.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.

INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC ASSOCIATION W.G. DIGITAL TECHNOLOGIES IN CARTOGRAPHIC HERITAGE

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

ΜΕΓΑΛΟ ΑΡΣΕΝΑΛΙ ΧΑΝΙΩΝ

ΧΑΝΙΑ

02-04

ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

2006

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ: 02 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2006 18:00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ: 03-04 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2006 09:00-19:00